

武汉甲醇供应厂家-武汉东西湖甲醇-泰合昌化工

产品名称	武汉甲醇供应厂家-武汉东西湖甲醇-泰合昌化工
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

【产品介绍】中文名 英文名 methanol 别称、木醇、木精 化学式 CH_3OH 分子量 32.04186

CAS号 67-56-1 EINECS号200-659-6 熔点 -97 沸点 64.7 水溶性 与水完全互溶 密度

0.7918 g/cm³ 外观 无色液体 闪点 12 (OC) 应用 用作基本**原料、溶剂及防冻剂

用途 基本**原料之一，用于制造氯、等多种**产品。也是农药（杀虫剂、杀螨剂）的原料，合成对苯二甲酸二、丙烯酸和丙烯酸的原料之一。【产品用途】的主要应用领域是用于木材加工业，其次是用作模塑料、涂料、纺织物及纸张等的处理剂。另一主要用途是生产醋酸。醋酸消费约占**需求的7%，可生产醋酸、醋酸纤维和醋酸酯等，其需求与涂料粘合剂和纺织等方面的需求密切相关。

无色澄清液体，其蒸气与空气能形成性的混合物，燃烧时生成蓝色火焰。临界温度240.0 ；临界压力78.5atm。能与水、乙醇、苯、酮类等**溶剂相混溶。其蒸气与空气形成性混合物，遇明火、高热能引起燃烧。与氧化剂能发生强烈反应。若遇高热，容器内压增大，有开裂和的危险。燃烧时无光焰。能积聚静电，引燃其蒸气。工业生产方法：生产的方法有很多。早期的木材或木质素干馏法在今天的工业中被淘汰。氯水解法也可以生产，但由于水解法价格昂贵，尚未在工业中使用。可以通过部分氧化生产。这种制备方法的工艺流程简单，节省了建筑投资。然而，这种氧化过程不容易控制，通常由于深度氧化而产生碳氧化物和水。原材料和产品损失惨重。因此，部分氧化的方法尚未实现工业化。然而，它具有上述优势。这方面的外国研究没有中断。这应该是一种有前途的生产方法。

简述高压法、中压法、低压法三种方法及区别。高压工艺流程一般是指使用锌铬催化剂，在300-400 ，30MPa在高温高压下合成的过程。这种方法自1923年成功合成以来，已经过去了近50年。这种方法已经应用于世界上合成的生产，但在设计上有一些不同的细节。在低压法研究的基础上，进一步开发了中压法。由于低压法工作压力低，设备体积大，不利于的大规模生产。因此，压力发展到10MPa合成中压法。它可以更有效地降低工厂建设成本和生产成本。因为这种催化剂也能在更高的压力下延长寿命ICI公司有可能把原来的55MPa合成压力增加到10MPa，所用合成塔与低压法相同也是四段冷激式，其工艺和设备与低压法相似。天然气的生产方法 天然气是制造的主要原料。天然气的主要成分是，但它也含有少量的其他烷烃、烯烃和氮气。天然气生产原料气体具有蒸汽转化、催化部分氧化、非催化部分氧化等方法，其中蒸汽转化法被广泛应用Z，在管道炉的正常压力或压力下进行。由于反应热吸收必须从外部加热，以保持所需的转换温度，因此通常在管道之间燃烧某些燃料气体，通过烟气和转换气体的热量直接在设备上制备转换蒸汽。 武汉供应厂家-武汉东西湖-泰合昌化工